



NORBORD Europe Ltd  
 Station Road  
 Cowie  
 Stirling  
 Scotland  
 FK7 7BQ

DoP ref: **NP1DoPv4**

EN13986:2004 +A1:2015

04

E1

P1

6mm à 38mm

Constructions non-structurelles dans un environnement sec

Caractéristiques essentielles	Performance					
	Épaisseur (mm)					
	>6 à 10	>10 à 13	>13 à 20	>20 à 25	>25 à 32	>32 à 40
Réaction au feu	NPD	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Perméabilité à la vapeur d'eau $\mu$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
La teneur en formaldéhyde	E1	E1	E1	E1	E1	E1
Émission (contenu) du pentachlorophénol(PCP)	≤5ppm	≤5ppm	≤5ppm	≤5ppm	≤5ppm	≤5ppm
Isolation aux bruits aériens (masse par unité de surface)(R)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
L'absorption acoustique Fréquences de 250Hz à 500Hz ( $\alpha$ )	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
L'absorption acoustique Fréquences de 1000Hz à 2000Hz ( $\alpha$ )	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Conductivité thermique $\lambda$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilité						
Résistance à la traction perpendiculaire(N/mm <sup>2</sup> )	0.28	0.28	0.24	0.20	0.17	0.14
Biologique	classe d'usage 1					